

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 70.310.4840.0

**Steckereinsatz BAS STS 48 2,5 50**

revos BASIC 500V 48-polig + PE, Steckereinsatz 500V/16A mit Drahtschutz, Sn Schraubanschluss



Art. Nr.	70.310.4840.0
EAN	4015573219939
Bestelleinheit	1 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Ausführung	Stifteinsatz
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Farbe	grau
Steckzyklen	200
Verschmutzungsgrad	3
Geeignet für Reiheneinbau	nein
Einsatztemperaturbereich min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich max.	120 °C

**Anschlussdaten**

Anschlussart	Schraubanschluss
Polzahl	48
Zzgl. Schaltkontakte	0
Polzahl zu Nennstrom 2	0
Polzahl zu Nennstrom 3	0
Gesamtpolzahl ohne Erdungskontakt	48
Mit Drahtschutz	ja
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig) Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Schutzkontakt	ja

**Technische Daten UL/CSA**

Nennspannung nach UL/CSA	600 V
Nennstrom nach UL	16 A
Nennstrom nach CSA	16 A
Aderquerschnitt flexibler Draht Min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler Draht Max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Aderquerschnitt flexibler AWG-Draht	22-14 AWG

**Ausführung**

Mit Gehäuse	nein
-------------	------

**Kontakte**

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Oberfläche	verzinkt
Übergangswiderstand	≤ 1,5 mOhm
Abisolierlänge	7 mm

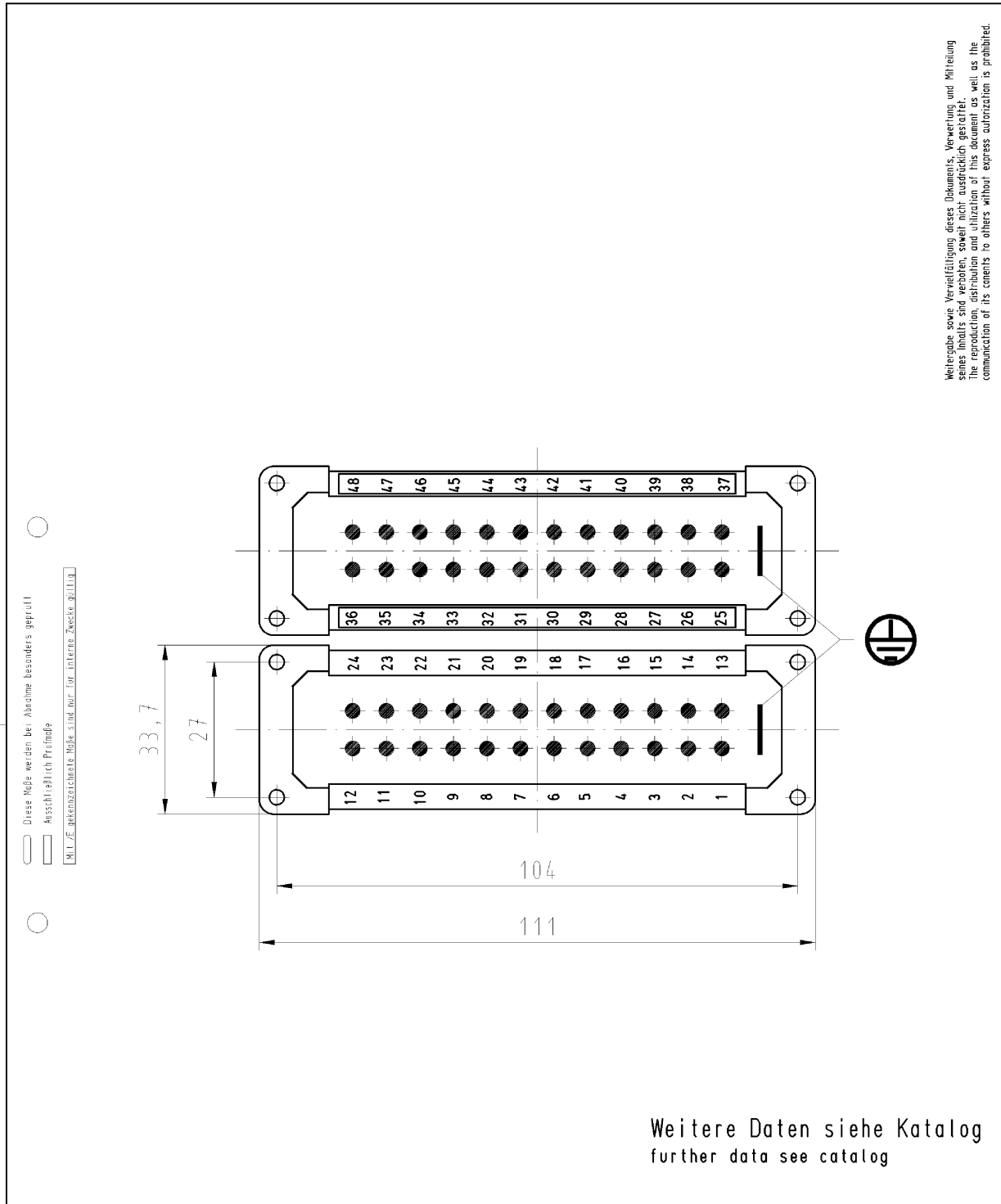
**Schrauben Antrieb/empf. Drehmoment**

Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Klemmkörperschrauben	H1/0,5-0,7 Nm
Betätigungswerkzeug / Anzugsdrehmoment Schutzleiterschrauben	H2/1,2-1,6 Nm


**Technische Daten DIN EN 61984**

Nennspannung	500 V
Nennspannung zu PE	500 V
Nennstrom	16 A
Bemessungsstoßspannung	6 kV

## Technische Zeichnung



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwechslung und Mitteilung  
 eines anderen Inhalts, sind ausdrücklich untersagt. The production, distribution and  
 communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

Freitoleranz nach DIN		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen			1. Verwendung: -		Bl.: 1 von 1	
Maßstab		Werkstoff und Oberfläche:		2005	Tag	Name		Zeichnung Nr.
1:1				Entworfen	14.06.	Schmitt J.		70.310.4840.0 01K
				Geprüft	-	-		
				Normgepr.	-	-		
Buchsenge Datum / Blatt		 <b>wieland</b> Elektrische Verbindungen		Ersatz für: -				
Änderung				Benennung				
		<b>STECKEREINSATZ</b> Schraubanschluß / screw connection plug insert 500V 16A						

A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
M1
M2
M3
L
G
i
11.1
12.1
1.1

70310484001K\_4 CADW28 Schmitt 2005-06-15 10:38:14 1.000

